

Replanificarea blocului G a scolii primare din sat. Ecaterinovca r-ul Cimisia in gradinita de copii

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 14\2022

Reparatie

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demolare		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	400,00
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn fereastră (1.45*1.8*1buc)	m2	2,61
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane, jghebur (cu recuperarea materialului)	m	52,00
4	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	15,00
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	15,00
		Capitolul 2. Reparatia fatadei		
6	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,07
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	374,96
8	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Montarea plasei VR 150*150*4mm)	kg	765,00
9	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane K=2)	m2	374,96
10	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	202,40
11	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2	374,96

2	3	4	5
	(Placi din vata minerala 135kg/m ³ , 100mm; Cornier din aluminiu 240 m.l))		
12	IzF55E Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (Placi din vata minerala 135kg/m ³ , 30mm)	m ²	50,60
13	CN54B Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	425,56
14	CF30A Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m ²	425,56
15	CB14A Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m ²	400,00
	Capitolul 3. Reparatia tocului		
16	CN53A Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m ²	38,50
17	CC03A Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Montarea plasei VR 150*150*4mm)	kg	78,70
18	CF15A Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (K=2)	m ²	38,50
19	IzF55B Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Polisteren extrudat 50mm)	m ²	38,50
20	CI21A Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m ²	38,50
	Capitolul 4. Betonarea pereului		
21	TsA02B Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (sapatura pentru bordure)	m ³	12,50
22	DA11A Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat	m ³	12,50

1	2	3	4	5
		cu impanare si innoroire		
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	255,50
24	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	17,50
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton marfa B10)	m3	12,50
		Capitolul 5. Timplarie		
26	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (25cm)	m	56,60
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m	20,00
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m	25,00
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm, burlane existente, pretul materialului este egal cu zero)	m	15,00
		Capitolul 6. Amenajarea teritoriului		
30	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	2 850,00
31	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (sapatura pentru bordure)	m3	20,00
32	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamintului in camion)	100 m3	0,48
33	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	74,00
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din	m	400,00

1	2	3	4	5
		beton, de 10x20 cm (Bordure mici B4 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B7.5)		
35	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	285,00
36	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat, tip caramida, 40mm, culoare sura)	m2	2 850,00
37	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	24,76
38	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	2,50
39	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	350,00
40		Pamint cernut pentru amenajare	m3	250,00
41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	24,76
42	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	24,76
43	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	24,76
		Capitolul 7. Ingradire metalica		
44	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,00
45	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,00
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Beton C12\15)	m3	6,72
47	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de	m	256,20

1	2	3	4	5
		gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2.05 m (Panouri de gard din plasa zincata "EUROGARD", 2.5m lung;1.55m inaltime, grosimea sirmei 4.2mm; inclusiv stilpi din teava zincat vopsita 50*50mm 105buc; elementele de fixare (3buc la fiecare stilp; capace din plastic pentru stilpi); culoarea gardului se va consulta cu beneficiarul, Includin 2 porti din plasa 1.55*1.2m)		
		Capitolul 8. Constructia a 2 pavilioane		
		Capitolul 8.1. Lucrari de terasament		
48	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	9,60
49	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	13,44
50	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	13,44
		Capitolul 8.2. Fundatie		
51	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	239,20
52	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 152,00
53	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,50
54	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...(Beton B15)	m3	12,82
55	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace	m3	18,80

1	2	3	4	5
		clasice, beton simplu clasa....(Beton B7.5)		
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (confectii metalice)	kg	590,00
57	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea nitroemal cafeniu)	t	0,59
58	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	17,00
59	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	4,80
60	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	48,00
61	CG42B	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn amplasate pe stalpisorii din caramida	m2	49,00
62	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	49,00
63	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	49,00
64	CD11A	Panouri din placi plane de azbociment, format 2500 x 1200 x 4 mm si placi termoizolante pentru captusirea peretilor, montate la inaltime pina la 12 m inclusiv	m2	19,60
65	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (Balustrada din metal)	m2	24,00
66	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	70,00

1	2	3	4	5
67	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30; 50*50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0.48m3)	m2	70,00
68	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	70,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.